

Rävens lungmask (*Crenosoma vulpis*) kan smitta din hund

Text: Eva von Celsing

Parasiter finns hos nästan alla djurslag. En parasit som tycks vanligare på våra hundar än vi varit medvetna om är rävens lungmask. Noskvalster känner i stort sett alla hundägare till. Var dock uppmärksam på att rävens lungmask kan ligga bakom din hunds symtom när prestationsförmågan går ner och hunden har symtom från luftvägarna.

Parasiten *Crenosoma vulpis* är vanlig hos räven. Det är en c:a 1 cm lång, ljus mask som lever i andningsvägarna. Här lägger honan ägg som kläcks i luftrören. Räven hostar upp larverna, de sväljs ner och passerar ut genom mag-tarmkanalen.

Nu kommer mellanvärden in i parasitens livscykel. En snäcka eller snigel äter upp larverna. Det finns många mellanvärdar som till exempel åkersnigel, parksnigel, vinbergssnäcka. Din hund blir smittad när den konsumerar denna mellanvärd eller slickar i sig slem från dessa djur.

På den smittade hunden syns förändringar på flera organsystem.

- Larver kan ses i hela tunntarmen fem dagar efter smitta
- I levern skapar larverna skador från andra dagen
- Efter 10 dagar har larverna infiltrerat i lungornas alla delar

Det kan dröja olika länge tills du som hundägare börjar ana symtom. Det kan vara så stora variationer såsom en dag till fem månader. Symtomen kan variera:

- Hosta som kan vara torr eller slemproducerande. Positiv hostreflex och harklingar eller förstärkta andningsljud.
- Tonsillförstoring, nysningar, näsflöde
- Ibland nedsatt aptit och nedsatt prestationsförmåga, ibland feber

Ofta kan förändringar ses vid röntgen av brösthålan. Dessa är dock inte typiska för rävens lungmask men kan styrka misstanken. Likaså kan ett blodprov visa en förhöjning av levervärden samt av en viss vit blodkropp som kallas eosinofil.

Diagnosen ställs med påvisande av parasiter och ägg i avföringsprov. Det måste passera 3 veckor från smitta tills att det går att påvisa parasiten i hundens avföring. Det kan vara lämpligt att ta prov från avföring tre dagar i rad och sända in ett så kallat samlingsprov.

Behandling sker med avmaskningsmedel som innehåller milbemycin och moxidectin. Exempelvis

- Advocate (en dospipett anpassat till hundens vikt)
- Interceptor (en engångsdos 0,5 – 1 mg/kg)

För preparatet Axilur (fenbendazol) finns ej angivet att det har effekt på *crenosoma vulpis*. Det har dock visats i ett försök på 15 hundar som fick 50 mg/kg under 3-7 dagar att effekten var mycket god.

Källa: Svensk Veterinärtidning nr 2/2010 Infektion med rävens lungmask, *Crenosoma vulpis*, hos hund av leg. veterinär Jens Bylin

SVAs hemsida Parasiter hos hund

Fass Vet 2016



Räv. Fotograf: Johan Axelsson